

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Управление экологической промышленной безопасности и охраны труда (УЭПБиОТ)

Информационный бюллетень

о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават
произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах
за 4 июня 2024 года.

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

Дата	Точки отбора проб атмосферного воздуха в жилой зоне (ЖЗ) и на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) Общества	Результаты производственного экологического контроля			Режим НМУ	Принятые меры
		Определяемый показатель	ПДК, мг/м ³	Факт, мг/м ³		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

04.06.2024	Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,5 м/с, относительная влажность 68,0 %, температура 21,1 °С. Контроль по графику: 1. ЖЗ – пересечение улиц Первомайская/Строителей - 1 школа Время отбора проб: 08:40-09:10	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004	С 03.06.2024 20:00:00 по 04.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 2. С 04.06.2024 12:00:00 по 05.06.2024 20:00:00 НМУ. Режим работы 1.	- прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу; - снижен расход топливного газа на печи на 10 %; - разгрузка по аммиаку; - разгрузка установок до уровня 75%; - сокращен сброс топливного газа; - запрещено проведение пусконаладочных работ; - снижен расход топлива на печи. - прекращены продувки и очистки оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением загрязняющих веществ в атмосферу; - снижен расход топливного газа на печи на 10 %; - разгрузка по аммиаку.
		Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0098 ± 0,0023		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,017 ± 0,006		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,031 ± 0,008		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,70 ± 0,17		
		Бензол, макс. раз.	0,3	0,0105 ± 0,0021		
		Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
		Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
		Толуол, макс. раз.	0,6	0,051 ± 0,011		
		Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,044 ± 0,009		
		о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0139 ± 0,0028		
		Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
		Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
		Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,93 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	4,1 ± 1,0		

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>Давление 991,0 гПа, направление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,4 м/с, относительная влажность 78,0 %, температура 21,0 °С.</p> <p>2. ЖЗ/З – ТЦ "Велес"</p> <p>Время отбора проб: 09:25-09:55</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	менее 0,002		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,0094 ± 0,0022		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,0113 ± 0,0035		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,055 ± 0,013		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,60 ± 0,14		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0103 ± 0,0021		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0120 ± 0,0030		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,055 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0135 ± 0,0027		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,0118 ± 0,0024		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Изобутен, макс. раз.	10	менее 1,0		
		Бутен-1, макс. раз.	3	менее 1,0		
		Изобутан, макс. раз.	15	менее 1,0		
		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,93 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Предельные углеводороды C1-C10 (суммарно, в пере- счете на углерод), макс. раз.	-	2,2 ± 0,6		
	Давление 987,0 гПа, направ- ление воздушного потока 225 град (юго-западное), скорость воздушного потока 2,8 м/с, относительная влажность 85,0 %, температура 22,0 °С.	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	менее 0,004		
		Дигидросульфид (серово- дород), макс. раз.	0,008	0,0026 ± 0,0007		
		Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,049 ± 0,012		
		Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,051 ± 0,015		
		Аммиак, макс. раз.	0,2	0,123 ± 0,029		
		Углерода оксид, макс. раз.	5	0,90 ± 0,21		
	3. СЗЗ – в районе промыш- ленной площадки ООО "ПВК" (здание бывшего КПМ)					

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

Время отбора проб: 10:25-10:55	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0149 ± 0,0030		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	0,0137 ± 0,0035		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,213 ± 0,045		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,072 ± 0,015		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	0,039 ± 0,008		
	Стирол, макс. раз.	0,04	0,023 ± 0,006		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0		
	Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,93 ± 0,45		
	Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
	Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
	Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
	Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
	Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

<p>Дополнительный контроль (при объявлении режима НМУ и обращения жителей):</p> <p>Давление 993,0 гПа, направление воздушного потока 180 град (южное), скорость воздушного потока 3,4 м/с, относительная влажность 93,0 %, температура 21,4 °С.</p> <p>4. СЗЗ – в районе д. Кантюковка на автодороге Стерлитамак-Салават</p> <p>Время отбора проб: 20:20-20:50</p>	Диоксид серы, макс. раз.	0,5	0,0119 ± 0,0028		
	Дигидросульфид (сероводород), макс. раз.	0,008	0,0027 ± 0,0007		
	Азота оксид, макс. раз.	0,4	0,020 ± 0,005		
	Азота диоксид, макс. раз.	0,2	0,027 ± 0,008		
	Аммиак, макс. раз.	0,2	0,026 ± 0,006		
	Углерода оксид, макс. раз.	5	0,69 ± 0,16		
	Бензол, макс. раз.	0,3	0,0138 ± 0,0028		
	Хлорбензол, макс. раз.	0,1	менее 0,01		
	Этилбензол, макс. раз.	0,02	менее 0,01		
	Толуол, макс. раз.	0,6	0,051 ± 0,011		
	Концентрация м-п-ксилола, макс. раз.	0,2	0,0218 ± 0,0045		
	о-Ксилол, макс. раз.	0,3	менее 0,01		
	Стирол, макс. раз.	0,04	менее 0,01		
	Альфа-метилстирол, макс. раз.	0,04	менее 0,002		
	Этен, макс. раз.	3	менее 1,0		
Пропен, макс. раз.	3	менее 1,0			

Информационный бюллетень о результатах проведенных анализов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны ООО «Газпром нефтехим Салават» и жилой зоны г. Салават произведенные экоаналитической лабораторией и принятых мерах

		Метан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	1,88 ± 0,45		
		Этан, макс. раз.	50 (ОБУВ)	менее 1,0		
		Пропан, макс. раз.	-	менее 1,0		
		Бутан, макс. раз.	200	менее 1,0		
		Пентан, макс. раз.	100	менее 1,0		
		Фенол, макс. раз.	0,01	менее 0,003		
		Формальдегид, макс. раз.	0,05	менее 0,01		
	Жалобы от населения: отсутствовали					